

Päiväys: 15.1.2017

Edellinen päiväys

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi / aineen nimi** Saitti-Parmix  
**Tunnuskoodi** Ei ole  
**REACH-rekisteröintinumero** E ole, tuote on seos

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Betonin notkistava lisäaine  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** C236: Betoni-, kipsi- ja sementtituotteiden valmistus  
**Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*)** 13: Rakennusmateriaalit  
**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)**   
**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)**

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)**  
**Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)**

Finnsementti Oy  
**Osoite** Skräbböläntie 18  
**Postinumero ja -toimipaikka** 21600 PARAINEN  
**Postilokero**  
**Postinumero ja -toimipaikka**  
**Puhelin** 0201 206 200  
**Sähköpostiosoite** info@finnsementti.fi  
**Y-tunnus (\*)** 1628387-7

**1.4 Häätöpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus (09) 471977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

**2.2 Merkinnät**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti tuotteella ei ole merkintävelvollisuutta.

**2.3 Muut vaarat**

Tietoja ei ole saatavissa.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset (\*\*)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Polykarboksylaattieetteri-pohjainen vesiliuos	Ei ole	Ei ole	18 %	Ei ole luokiteltu

<b>KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET</b>	
<b>4.1</b>	<b>Ensiaputoimenpiteiden kuvaus</b> Likaantunut vaatetus riisutaan.  Hengitys: Höyryn tai aerosolin hengittämisestä aiheutuneet oireet: Altistunut henkilö siirretään raittiiseen ilmaan ja oireiden jatkuessa otetaan yhteys lääkäriin.  Ihokosketus: Roiskeet iholta huuhdotaan runsaalla vedellä ja saippualla. Mikäli ärsytystä esiintyy, otetaan yhteys lääkäriin.  Roiskeet silmiin: Huuhdellaan silmiä juoksevalla vedellä luomet auki pitäen 15 minuutin ajan, jonka jälkeen hakeudutaan silmälääkäriin.  Nieleminen: Suu huuhdellaan heti vedellä ja juodaan pari lasia vettä. Hakeudutaan lääkärin hoitoon. Oksetetaan vain myrkytystietokeskuksen tai lääkärin ohjeesta.
<b>4.2</b>	<b>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b> Merkittäviä oireita ei odoteta, koska tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
<b>4.3</b>	<b>Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b> Oireiden mukainen hoito.
<b>KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>	
<b>5.1</b>	<b>Sammutusaineet</b> Vesisumu, vaahto, hiilidioksidi tai jauhe.
<b>5.2</b>	<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b> Tulipalossa saattaa muodostua vaarallisia kaasuja esim. hiilimonoksidi, hiilidioksidi, typenoksidit, sekä savua ja nokea.
<b>5.3</b>	<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b> Käytettävä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta (paineilmahengityslaite). Kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.
<b>KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>	
<b>6.1</b>	<b>Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b> Käytettävä suojavaatetusta. Vältä höyryn/aerosolin/sumun hengittämistä.
<b>6.2</b>	<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b> Tuotetta ei pidä päästää viemäriin tai vesistöihin.
<b>6.3</b>	<b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b> Pienet määrät: Imeytä inerttiin imukykyiseen materiaaliin (hiekkä, maa tms.) ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Suuret määrät: Kerää pumpaamalla talteen ja tarvittaessa hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.
<b>6.4</b>	<b>Viittaukset muihin kohtiin</b> Lisäinformaatiota kohdissa 8 ja 13.
<b>KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>	
<b>7.1</b>	<b>Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b> Vältä aerosolin muodostamista. Vältä höyryn hengittämistä. Vältä ihokosketusta ja aineen joutumista silmiin. Ese kädet ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen. Hätäsuihku tai silmienhuuhtelulaitteen tulee olla saatavilla.
<b>7.2</b>	<b>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b> Sulje astiat huolellisesti. Varastoi yli viiden asteen lämpötilassa. Suojaa pakkaselta. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonpaistetta. Älä varastoi tuotetta alumiini, kupari tai tina säiliöissä. Soveltuvia säiliön materiaaleja ovat lasi, polyetylenei ja ruostumaton teräs.
<b>7.3</b>	<b>Erityinen loppukäyttö</b> Tietoja ei ole saatavissa.
<b>KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET</b>	
<b>8.1</b>	<b>Valvontaa koskevat muuttujat</b>

**Kauppanimi:**Saitti-Parmix

**Päiväys:** 15.1.2017

**HTP-arvot**

Ei ole määritetty.

**Muut raja-arvot**

Ei tiedossa.

**DNEL-arvot**

Ei tiedossa.

**PNEC-arvot**

Ei tiedossa.

**Edellinen päiväs:**

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Älä syö, juo tai tupakoi, kun käsittelet tuotetta. Pese kädet ja kasvot ennen taukoja ja työn päättyessä. Tarkista suojakäsineiden tiiviys säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa uusiin.

### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä sivusuojilla varustettuja suojalaseja (EN 166).

### Ihonsuojaus

Käytä suojavaatetusta.

### Käsien suojaus

Käytä tiiviitä suojakäsineitä (esim. nitrilikumikäsineet).

### Hengityksensuojaus

Vältä höyryn hengittämistä. Ilmanvaihdon ollessa riittämätöntä, käytä hengityksensuojainta (esim. EN14387 mukainen tyyppi ABEK).

### Termiset vaarat

Ei ole.

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tuotetta ei pidä päästää viemäriin eikä pinta- tai pohjaveteen.

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Kellertävä neste
<b>Haju</b>	Ominainen haju
<b>Hajukynnys</b>	Tietoa ei ole saatavissa
<b>pH</b>	3.2
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	-5C
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	n. +100 °C
<b>Leimahduspiste</b>	Ei merkityksellinen, palamaton neste
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei ole määritetty
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei merkityksellinen, palamaton neste
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ei merkityksellinen, palamaton neste
<b>Höyrynpaine</b>	Ei ole määritetty
<b>Höyryntiheys</b>	Ei ole määritetty
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1114 kg/m <sup>3</sup>
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Vesiliukoinen
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi</b>	Ei ole määritetty
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei merkityksellinen, palamaton neste
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei ole määritetty
<b>Viskositeetti</b>	380 cps (25C)
<b>Räjähtävyys</b>	Ei merkityksellinen, palamaton neste

Kauppanimi:Saitti-Parmix

Päiväys: 15.1.2017

Edellinen päiväys:

<b>Hapettavuus</b>	Ei merkityksellinen
--------------------	---------------------

## 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavissa.

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### 10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole saatavissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun noudattaa käsittelystä ja varastoinnista annettuja ohjeita.  
Vältä avotulta ja korkeita lämpötiloja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole saatavissa.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä vahvoja happoja, emäksiä ja hapettimia.  
Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeassa lämpötilassa voi hajoamistuotteena muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä:

Vain kerran tapahtunut nieleminen ei aiheuta käytännössä myrkyvaikutuksia. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

Suun kautta LD50 > 2000 mg/kg, rotta

#### Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Ei ole ärsyttävä eikä syövyttävä. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

LD50 > 5000 mg/kg kani

#### Vakava silmävaurio/ärsytys

Tuotetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi. Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi. Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi. Aineen kemiallinen rakenne ei anna erityisiä viitteitä sellaisista vaikutuksista.

#### Elincohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuotteen koostumuksen perusteella akuutteja yleistoksia vaikutuksia ei ole odotettavissa. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

#### Elincohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuotteen koostumuksen perusteella akuutteja yleistoksia vaikutuksia ei ole odotettavissa. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

#### Aspiraatiovaara

Tuotteen koostumuksen perusteella akuutteja yleistoksia vaikutuksia ei ole odotettavissa. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

#### Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavissa.

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

Arvio myrkyllisyydestä vesiekosysteemille:  
Aine ei todennäköisesti ole akuutisti myrkyllinen vesieliöille.  
LC50, ppm  
Trout (96h) > 100 mg/litra

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Arvio biohajoavuudesta ja eliminaatiosta (H<sub>2</sub>O):  
Ei helposti biologisesti hajoava (OECD:n kriteerien mukaan)

**12.3 Biokertyvyys**

Bioakkumulaatiopotentiaali:  
Ei tiedossa.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Arvio kulkeutumisesta ympäristökompartimenttien välillä:  
Ei tiedossa.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tuote ei täytä PBT (hitaasti hajoava / bioakkumuloituva / myrkyllinen) ja vPvB (erittäin hitaasti hajoava / erittäin bioakkumuloituva) kriteereitä.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Muut ekotoksikologiset ohjeet:  
Aine ei todennäköisesti ole akuutisti myrkyllinen vesieliöille. Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön. Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu koostumukseltaan vastaavilla tuotteilla saatuihin tuloksiin.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotteen ominaisuudet eivät aiheuta erityistoimenpiteitä jätteiden käsittelyssä. Hävitä tuote paikallisten jätteenkäsittelymääräysten mukaisesti.

Tyhjät käytetyt pakkaukset tyhjennetään tarkoin ja puhdistuksen jälkeen ne voidaan ohjata kierrätykseen.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

**14.4 Pakkausryhmä**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

**14.5 Ympäristövaarat**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tuote ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine, joten luokitusta ei tarvita.

**14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei sovellettavissa.

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Ei ole.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Arviointia ei ole tehty.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

**Muutokset edelliseen versioon**

**Kauppanimi:**Saitti-Parmix

**Päiväys:** 15.1.2017

**Lyhenteiden selitykset**

Ei ole

**Tietolähteet**

Tuotteessa käytettyjen ainesosien käyttöturvallisuustiedotteet.

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Tuote on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

**Luettelo vaara- ja turvalausekkeista**

Ei ole

**Työntekijöiden koulutus**

Finnsementti Oy

Tekninen neuvonta

21600 Parainen

0201 206 200

**Edellinen päiväys:**